

## 1. Alteração da velocidade do ECF Sweda.

### 1.1 Através do software Lacrador.

Procedimento compatível com os modelos:

- ST100 versão 02.00.00 ou superior.
- ST1000 versão 02.00.03 ou superior
- ST120 – todas as versões
- ST 200 – todas as versões
- ST 2000 – todas as versões
- ST 2500 – Todas as versões

**Obs:** Para os modelos *ST100* e *ST1000* com versões inferiores utilizar o procedimento através dos botões traseiros do ECF.

- Acessar o site da SWEDA ( <http://www.sweda.com.br> ) selecionar a opção de **SUPORTE**.



- Na página seguinte clique no link “**Drivers, manuais e softwares**” conforme imagem abaixo.

Veja abaixo como podemos ajudar:

#### Download

[Drivers, manuais e softwares](#) da linha de produtos Sweda.

#### Assi

Assu  
Ligue  
supor

#### Programa Aplicativo Fiscal (PAF-ECF)

Entenda mais sobre o PAF, [clique aqui](#).

#### FAQ

Veja :  
de ne

Na janela seguinte, na caixa referente à “**Categoria do Equipamento:**” selecionar a opção **IMPRESSORAS TÉRMICAS FISCAIS**.

### Download - Drivers, manuais e softwares

Selecione abaixo os critérios de pesquisa para download:

1. Categoria do equipamento: 2. Modelo do equipamento:

Selecione	
Impressoras Matriciais Fiscais	
Leitores de Códigos de Barras	
Acessórios	
Impressora de Cheques	
Terminal Verificador de Preços	
<b>Impressoras Térmicas Fiscais</b>	
Terminal Multifuncional Sweda	
Microcomputador Sweda	
Nobreak	
Microcontroladores	

- Em seguida na caixa ao lado referente à “**Modelo do Equipamento:**” selecione o modelo de sua impressora térmica.

### Download - Drivers, manuais e softwares

Selecione abaixo os critérios de pesquisa para download:

1. Categoria do equipamento: Impressoras Térmicas Fiscais

2. Modelo do equipamento: Seleccione

- IF ST120
- IF ST200
- IF ST2000
- IF ST2500
- IF ST100

- Em seguida na caixa ao lado referente à “**Tipo de Arquivo:**” selecionar a opção **SOFTWARES**.

### Download - Drivers, manuais e softwares

Selecione abaixo os critérios de pesquisa para download:

1. Categoria do equipamento: Impressoras Térmicas Fiscais

2. Modelo do equipamento: IF ST120

3. Tipo de arquivo: Seleccione

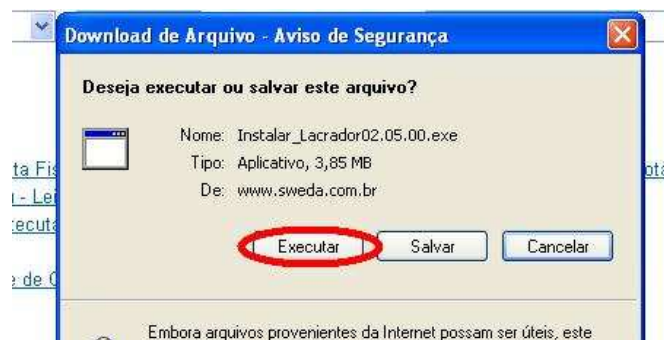
- Manuais
- Softwares
- Drivers - DOS
- Drivers - Windows
- Exemplos
- Drivers - Linux

- Na próxima etapa, clique no link referente ao programa lacrador conforme imagem abaixo.

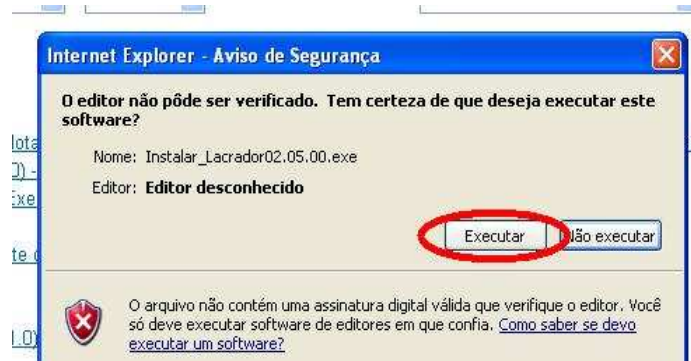
**Arquivo**

- [Aplicativo SWGERADOR 1.0 - Nota Fiscal Paulista \(SP\) | N](#)
- [Aplicativo SWMFD 1.06 \(1.26.8.0\) - Leitura da Memória Fisc](#)
- [ECF99L ambiente Unix/Linux - Executável - \(Aplicativo de te](#)
- [Simulador \(Connect/SIM\)](#)
- [Utilitários - ESC \(EcfNewMFD\)](#)
- [Utilitários - LINUX \(ECF2006\)](#)
- [Utilitários - LINUX \(LACRADOR 1.0\)](#)
- [Utilitários - STX \(Bitman\)](#)
- [Utilitários - STX \(Lacrador 02.05.00\)](#)

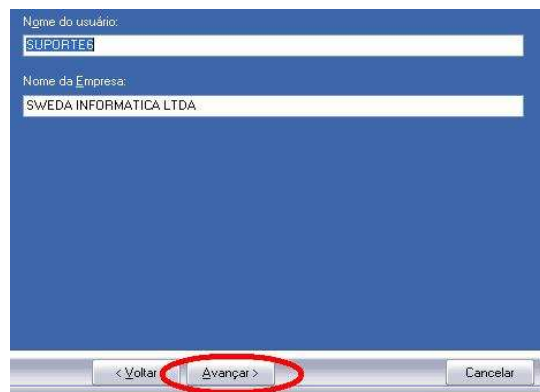
- Após clicar no link, uma janela de aviso de segurança aparecerá, clique no botão **Executar**.



- Na janela seguinte clique no botão **Executar** novamente.



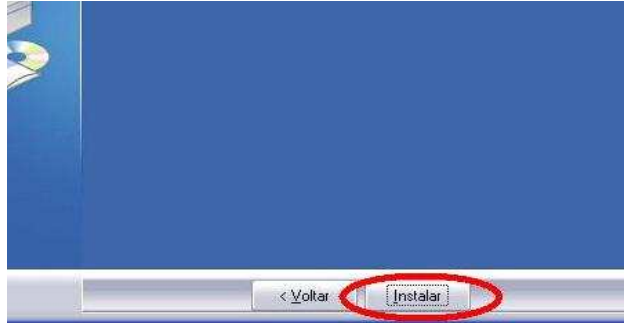
- Na janela de instalação do InstallShield, clique no botão **Avançar**
- Na tela seguinte as informações referente à “**Nome do Usuário**” digite “**SUPORTE**” e “**Nome da Empresa**” coloque “**SWEDA INFORMATICA LTDA**” em seguida apenas clique em **AVANÇAR** novamente.



- Em seguida selecione a opção **CONCLUIR** ou certifique-se se a mesma encontra-se marcada e clique em **AVANÇAR** novamente.



- Finalmente, clique no botão **INSTALAR** para finalizar a instalação do aplicativo.



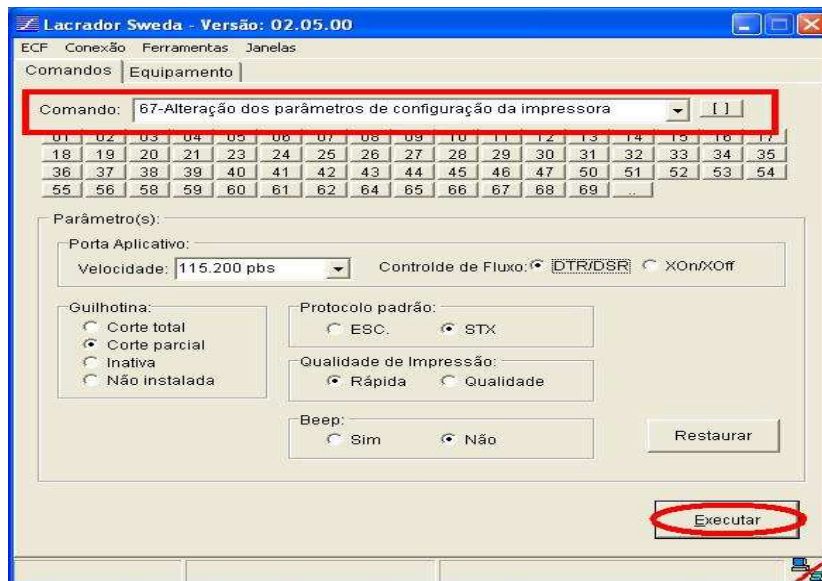
- Para abrir o programa clique no botão INICIAR, em seguida selecione “**TODOS OS PROGRAMAS**” localize e abra o menu “**SWEDA**” abra o menu do aplicativo Lacrador e execute o aplicativo ou localize o mesmo em sua área de trabalho.



Na janela do aplicativo:

Execute o comando **67 – Alteração dos parâmetros de configuração da impressora** com os seguintes parâmetros:

- **Velocidade:** Selecione o parâmetro desejada (maior desempenho 115.200 bps.)
- **Controle de Fluxo:** Selecione o parâmetro desejado (padrão: DTR/DSR)
- **Guilhotina:** Selecione opção desejada
- **Protocolo Padrão:** STX
- **Qualidade de impressão:** Configuração válida somente para o modelo **ST2000**.
- **Beep:** Configuração válida somente para o modelo **ST2500**.



- Clique no botão **Executar**, será impresso um comprovante com a programação efetuada.

```

PORTA-APLICATIVO:          115.200 bps - DTR/DSR
PROTOCOLO DE COMANDOS:    MFD VERSÃO 1.0
GUILHOTINA:                CORTE PARCIAL
    
```

## 1.2 Através dos botões traseiros do ECF.

*(Compatível com todos os modelos e versões do ECF térmico).*



- Ligar o equipamento com os botões traseiros (Confirma e Seleciona) pressionados, aguardar a impressão da configuração atual do ECF e do menu de opções, conforme a imagem abaixo:



```
PORTA-APLICATIVO: 115,200 bps - DTR/DSR
PROTOCOLO DE COMANDOS: MFD VERSÃO 1,0
GUILHOTINA: CORTE PARCIAL

> PORTAS DE COMUNICAÇÃO - 01 toque
  PROTOCOLO DE COMANDOS FISCAIS - 02 toques
  GUILHOTINA - 03 toques
  ENCERRAR - 04 toques
```

A opção em negrito será selecionada quando pressionado o botão “Confirma”, e para alternar entre as opções pressionar o numero de vezes indicado no menu o botão “Seleciona”.

Para a alteração da velocidade, é necessário acessar a opção “PORTAS DE COMUNICAÇÃO”, como já está em negrito pressione “Confirma”.

```
> PORTAS DE COMUNICAÇÃO - 01 toque
  PROTOCOLO DE COMANDOS FISCAIS - 02 toques
  GUILHOTINA - 03 toques
  ENCERRAR - 04 toques
```

Selecione a opção PORTA-APLICATIVO, pressionando o “Confirma”.

```
> PORTA-APLICATIVO - 01 toque
  RETORNAR - 02 toques
```

Selecione a opção VELOCIDADE, pressionando o “Confirma”.

```
> VELOCIDADE - 01 toque
  CONTROLE DE FLUXO - 02 toques
  RETORNAR - 03 toques
  ENCERRAR - 04 toques
```

Selecione a opção 115.200, pressionando a tecla “Seleciona” 5 vezes.

```
> 9,600 bps - 01 toque
  19,200 bps - 02 toques
  38,400 bps - 03 toques
  57,600 bps - 04 toques
  115,200 bps - 05 toques
  RETORNAR - 06 toques
```

A opção 115.200, ficará em negrito.

```
9,600 bps - 01 toque
19,200 bps - 02 toques
38,400 bps - 03 toques
57,600 bps - 04 toques
> 115,200 bps - 05 toques
  RETORNAR - 06 toques
```

Pressione a tecla “Confirma”, irá retornar ao menu anterior.

```
VELOCIDADE - 01 toque  
> CONTROLE DE FLUXO - 02 toques  
RETORNAR - 03 toques  
ENCERRAR - 04 toques
```

Selecione a opção ENCERRAR, pressionando a tecla “Seleciona” 4 vezes.

```
VELOCIDADE - 01 toque  
CONTROLE DE FLUXO - 02 toques  
RETORNAR - 03 toques  
> ENCERRAR - 04 toques
```

Pressione a tecla “Confirma”, irá ser impresso a configuração aplicada no ECF.

```
PORTA-APLICATIVO:          115,200 bps - DTR/DSR  
PROTOCOLO DE COMANDOS:    MFD VERSÃO 1,0  
GUILHOTINA:                CORTE PARCIAL
```

**Desligue e ligue o equipamento. Pronto, velocidade alterada!**